



## easy centre de formation

sarl Lamed services - 10, rue Pergolèse 75016 PARIS  
tél. : 01 45.05.39.92 - [easycentredeformation@gmail.com](mailto:easycentredeformation@gmail.com)  
- Siret 534 042 882 00017 -  
N° de décl. d'activité auprès du Préfet de la région IDF : 11 75 475 07 75

# ARCHICAD

## PUBLIC

Designers, architectes, maquettistes.

## PRÉ-REQUIS

Avoir des connaissances en matière d'informatique et de PAO.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

### *Exercice pratique*

### OBJECTIF

*A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :  
Maîtriser le logiciel Archicad.*

Formation dispensée par un formateur professionnel spécialisé principalement dans la 3D.

Supports et Méthodes pédagogiques : PC Complet, Logiciel, connexion internet tableau mural et divers supports de cours Formation théorique et pratique.

### DUREE

*35 heures, 5 jours.*

### LIEU DE FORMATION

Voir convention.

### DATE

Voir convention.

### NOMBRE MINIMUM ET MAXIMUM DE STAGAIRES PAR SESSION

Minimum : 1 - Maximum : 12

### FORMALISATION A L'ISSUE DE LA FORMATION

Remise d'un attestation de formation.

### SUIVI DE LA FORMATION

Feuille de présence.

### MÉTHODES ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

## **DESCRIPTION**

### **1er jour.**

#### **Menu Options**

- Gestion de la grille / Calques / Type de lignes et hachures
- Murs composites / Les niveaux (Nombres, Déplacement)
- Format grille et dessin / Les facilités (Unité, cotation, affichage)
- Opération de contrôle
- Vues 3Dtype outil sélectionné

#### **Le menu modèle 3D**

- Point de vue - Type de projection
- Réglage du point de vue et de la direction de l'éclairage
- Options de conversion et - Option "Rendu"
- Effets (Transparence, surfaces lissées...)
- Taille de l'image - Appliquer à la vue 3 D
- Ombrage et Ombrage avec contours
- Coupe Perspective

### **2ème jour**

#### **Le menu Affichage**

- Redessiner / Reconstruire
- Agrandir / Réduire - Recadrer
- Optimiser et afficher à l'échelle

#### **Le menu Métré**

- Calcul du Métré
- Exportation vers Excel.

### **3ème jour**

#### **Interface utilisateur**

- Principes essentiels et sélection (Individuelle, groupée)
- Interrompre, annuler, effacer
- Facilité de tri et de catégorisation de données et visualisations avancées

### **4ème jour, 5ème jour**

#### **Les outils**

- Flèche et rectangle de sélection
- Positionnement d'objet
- Les dalles/ Toitures / Murs / Implantation des fenêtres et des portes
- Toitures complexes, Pans de toiture
- Cotations et cotations de niveau
- Calcul de surface / Les textes (Attributs, styles, alignements...)
- Les hachures, Lignes, Arcs / Cercles

#### **Le menu Edition**

- Annuler, Refaire
- Couper, Copier, Coller, Effacer
- Segmentation / Raccord murs-toitures
- Rotation, Rotation des ouvertures
- Symétrie, Symétrie des ouvertures